小型リニア変位式ポテンショメーター

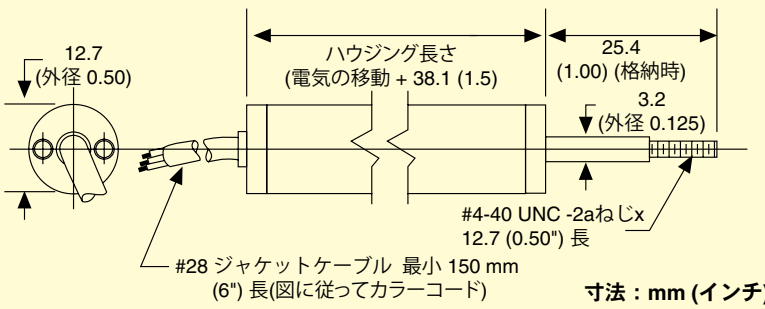
25～250 mm (1～10") 範囲

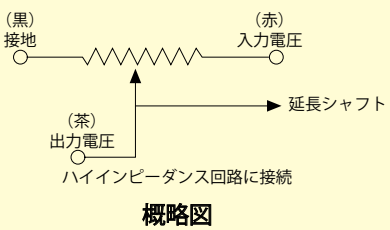
LP803シリーズ

- 頑丈
- 耐振動

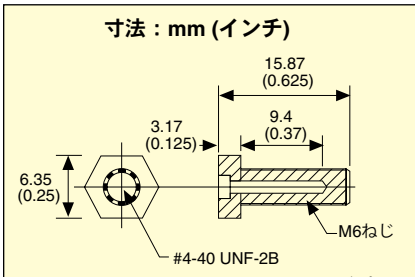
仕様

抵抗： 1000 Ω/インチ ±20%
出力定格： 0.25 W/インチ
リニア： 1% FS
反復率： 0.0127 mm (0.0005")
分解能： 0.00127 mm (0.00005")
使用温度： -40～80°C (-40～176°F)
ワイパー電流： <1 µA
起動力： 28 g (1オンス) 最大
機械的操作範囲： Range + 1.27 mm (0.05") 最小
寿命： 10億回操作@ 300 mm (12")/s、1.8 m (70")/s 最大、 寿命減少
構造： 陽極酸化アルミ鋳物 (シャフト、ステンレススチール)





概略図



ご注文：*価格と詳細についてはjp.omega.com/lp803をご覧ください。*

型番	範囲 mm (インチ)	重量 g (オンス)	対応する表示器
LP803-01	25 (1)	20 (0.7)	DP41-E
LP803-02	51 (2)	26 (0.9)	DP41-E
LP803-03	76 (3)	31 (1.1)	DP41-E
LP803-04	102 (4)	43 (1.5)	DP41-E
LP803-05	127 (5)	45 (1.6)	DP41-E
LP803-06	152 (6)	48 (1.7)	DP41-E
LP803-07	178 (7)	51 (1.8)	DP41-E
LP803-08	203 (8)	57 (2.0)	DP41-E
LP803-10	254 (10)	68 (2.4)	DP41-E

付属品

型番	説明
LP803-AD	メートルねじアダプター、4-40 メス/M6 オス
TX4-100	30 m (100')、4芯シールドワイヤー

取扱説明書が付属しています。
***注文例：** LP803-06、ポテンショメーター、範囲 150 mm (6")。*